ラジオ技術

2010

MARCH

3月号 目次 CONTENTS

製・作・特・集

ローコストで作りやすく高音質を目ざした
★ 25C6GA プッシュプル・パワー・アンプの製作 ……新　忠篤（7）

デスクトップを楽しく飾る
☆ ミニ・パラゴンと専用定電流 SRPP アンプの製作 ……山崎　浩（17）

製作費￥30ｋで作れる手頃さとあの銘球の音に近づく
☆ EL34 シングル・パワー・アンプの製作 ……長島　勝（29）

0 バイアス駆動，3 パラで 2.5 W 出力
★ 6AS7×3 SEPP-OTL パワー・アンプの製作 ……池田敏弘（41）

粉粒体充填による
★ 抵抗制御スピーカ・システムの改製作 ……芹沢貴清（46）

EL91 アンプを食べつくす(4)
★ 機器間の接続とアース問題 ……等々力光水（51）

★ ラトック製 USB オーディオ・インターフェイスを試聴する ……中川浩一（55）

★ タンノイ 中古フルレンジ・ユニットをチューンナップする ……宮原　誠（59）

新連載：科学読本・音とオーディオ
○ 5 章：音の器 ……平田能眭（148）

新春雑感
MFB 化は進んだが，まだ先は見えない ……高橋和正（135）

実験：トランジスタ・アンプ設計講座
QUAD66 アンプの位相反転回路 ……黒田　徹（142）

●スクランブル・レポート●
No. 1476 ビフレステック TGA-1B1 スピーカ・システム ……高橋和正（88）
No. 1477 デンセン DP-4 フォノ・イコライザ・アンプ ……五十嵐一郎（90）

● ONLY ONE PRODUCTS ●

◆ EL34 シングル・パワー・アンプ ……長島　勝（115）
◆ 25C6GA プッシュプル・パワー・アンプ ……新　忠篤（116）
◆ ミニ・パラゴン美術館 ……山崎　浩（118）

MARCH

3月号 目次 CONTENTS

●最新真空管情報●

曙光電子創業50周年記念「珍品」シリーズPart6：CV181-Z(前編) …都来往人 (76)

実践生録テクニック：第177回

KORG SR-1 Sound on Soundレコーダ試用 ……寺門邦夫 (92)

連載：アナログ・ディスク再生の歴史と技術(226)

エンパイア600LAC ……海老沢 徹 (145)

オーディオの散歩道

配線のインピーダンスを測る ……小倉幸一 (148)

オーディオ徒然草

DSD録音の採用でSPレコードのオーケストラ録音が輝く ……新 忠篤 (98)

バイポーラ・トランジスタの使い方を考える(10)

コモン・モードがなぜ悪さをするのか ……石塚 峻 (138)

高速，広帯域オペアンプを基本ユニットした

SAYA Pure Speedアンプの回路と特徴(1) ……横田昭寛 (119)

復刻シリーズ ◆IHMひずみとは何か(1983年5月号より) ……平野紘一，田中 進 (159)

◆最新レコーディング盤と名演奏を聴く◆

●アーノンクール指揮のガーシュイン「ポギーとベス」…高橋和正 (95)
●日本ウエストミンスター/ウィーン・アカデミー合唱団の名演 ……丹野哲男 (96)
●ザックス好録音，3会場でのボリビアのバロックVol.3 …高橋和正 (97)
●ネイガウスの遺産とレーヌジャノリを聴く ……五十嵐一郎 (100)
●岡俊雄氏の教え ……五十嵐一郎 (101)

◆News/コンフィデンシャル◆

●AES日本支部例会で"Revtria"デモンストレーション …丹野哲男 (63)
●DECCAソースの"指輪"エソテリックより発売 ……高橋和正 (66)
●初代ジャズ・メッセンジャーズの歴史的録音 …丹野哲男 (68)
●グッディーズ新譜にドゥレイパー&レナーSQ登場 …五十嵐一郎 (69)
●フェーズテックからUSBオーディオ・インターフェイス …(70)
●NPCの高精度光エンコーダと高効率チャージ・ポンプ …(71)
●サウンドボックスより仏SUPRAVOXのフィールド・スピーカ登場 ……(72)
●ルネサス業界初の"逆導通サイリスタ"と"フラッシュ・マイコン" …(73)
●アムトランス「ミニコンサート」レポート ……九味千代 (74)
●HMラボ・アキバにリスニング・ルームをオープン ……(75)

連載：私のレコード遍歴
名盤・迷盤・珍盤・掘り出し盤etc.
……是枝重治・小宮好勝・織間 勇・石塚 峻 (102)

◇JAZZ New Disc ……加藤しげき (110)

クロストーク

①ローコストの外部ワード・クロックを試作……福本 聡 (152)
②3種のスピーカ・システムの工夫に感心 ……村田達夫 (155)
③音場の上下感を出して欲しい……今川正昭 (155)
④10年前に買ったキットを作る ……棚瀬繁雄 (156)

●広告索引●

ア～オ
アイエスオー ……111
アキュフェーズ ……114
アムトランス ……表3

タ～ト
テラダR&D ……112

ナ～ノ
ノグチトランス販売 ……153

マ～モ
ロッキーインターナショナル ……表2

◇編集後記……(166)
◇サービス部からのお知らせ ……(167)
◇今月の表紙：EL34シングル・パワー・アンプ(長島勝氏製作)